

○稀品ナナツガマンネングサ (原 寛) Hiroshi HARA: A new *Sedum* from Kyushu

本年8月に長崎大学の外山三郎氏は肥前、西彼杵(にしそのぎ)郡、七釜(ななつがま)鐘乳洞地帯の石灰岩上で非常に変わったベンケイソウ属の一種を発見された。全体に腺毛があり、葉は大きく扁平で長い柄があり、花序は疎でやや総状に見え、苞はなく、花梗は細長、花は白い。これは日本産既知の種類とは著しく異っていて、南支の石灰岩地帯で発見され台湾にも分布するハコベバマンネングサに最も近縁のものである。莖は一度開花すれば枯れるが、根元がやや肥厚しそこに新苗ができ脱落して新植物になる。九州産は腺毛がやや少く花梗が特に細長いのが、支那産から別種として区別する程ははっきりした異点が見出せないのので、変種として少し詳しく記載しておく。

*Sedum drymarioides* Hance in Journ. Bot. 3: 379 (1865)

var. *Toyamae* Hara, var. nov.

Caulis florifer 5-20 cm altus simplex vel pauci-ramosus glanduloso-pubescent hapaxanthus, basi paullo incrassatus, ex quo planta novella rosulata evolutus. Folia alterna raro opposita vel ternata, ovata vel rotundato-ovata, apice rotundata vel obtusiuscula basi ad petiolum longum late cuneato-attenuata, plana carnosissima mollia 1-4 cm longa 8-22 mm lata parce glanduloso-pubescentia, petiolis 1-3 cm longis. Inflorescentia pseudo-racemosa laxa 4-10-florifera glanduloso-pubescent, bracteis subnullis. Pedicelli graciles 4-12 mm longi glanduloso-pubescentes florem 2-4-plo superantes. Flores late campanulati. Sepala 5 lanceolata ca. 2 mm longa parcissime glanduloso-pilosa. Petala 5 alba ad costam mediam viridescencia oblongo-lanceolata 3-3.5 mm longa. Stamina 10 petalis distincte breviora; antherae rotundatae. Squamae hypogynae minutissimae. Carpella 5 fere libera erecta viridescencia parce glanduloso-pilosa. Folliculi stellato-subdivergentes ca. 2.5 mm longi, apice stylo ca. 0.8 mm longo coronati. Semina ellipsoidea ca. 0.4 mm longa longitudinaliter papilloso-costata, inter costas dense transverse striolata.

Nom. Jap. Nanatsugama-mannengusa.

Typus. Kyushu. Prov. Hizen: in petris calcareis Nanatsugama in oppido Saikamura (Saburo Toyama, Aug. 21, 1960) in TL.

In having glandular hairs nearly in all parts, flat long-stalked leaves, loose inflorescence with slender pedicels, and small white flowers, this plant agrees with *Sedum drymarioides* Hance (*S. uraiense* Hayata) of China and Formosa, and is considered to be the easternmost representative of this group. As compared with typical *S. drymarioides*, however, this plant is more sparsely hairy and has longer pedicels.